湖南杰新纺织印染有限公司纺织

印染生产线整体搬迁改造项目拟审批公示

经审议，我局拟于近日内批准《湖南杰新纺织印染有限公司纺织印染生产线整体搬迁改造项目环境影响报告书》，现就项目环评相关情况予以公示5个工作日。如有意见，请在公示期内向我局来信来电进行反映。

联系地址：常德市德山大道369号 邮编：415001

联系电话：0736-7312225

听证告知：依据《中华人民共和国行政许可法》，自公示之日起五个工作日内申请人、利害关系人可对以下拟作出的建设项目环境影响评价文件批复决定提出听证申请。

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 湖南杰新纺织印染有限公司纺织印染生产线整体搬迁改造项目 |
| 建设地点 | 经开区桃林路以南，尚德路以西地块 |
| 建设单位 | 湖南杰新纺织印染有限公司 |
| 环评机构 | 常德市双赢环境咨询服务有限公司 |
| 项目概况 | 湖南杰新纺织印染有限公司纺织印染生产线整体搬迁改造项目一期总用地面积87009.77m2，约合130.51亩，总建筑面积74725.91m2，主要建设内容为办公楼、食堂、倒班楼、动力厂、印染厂、精制棉厂、织布厂、附房、废水污水处理站等。本项目搬迁后对企业原有产品进行部分改变。取消纺纱工序，增加精制棉工序、梭织印染工序。拟建工程生产设备全部采用先进的生产设备，淘汰部分落后设备。本项目所需原材料主要为棉纱、坯布、浆料、染化料、包装材料。 |
| 主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施 | （1）锅炉烟气  本项目锅炉为备用锅炉，锅炉燃烧天然气，燃气锅炉中燃烧后烟气均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表3燃气锅炉大气污染物特别排放限值标准。  （2）车间棉尘  企业织布厂车间采用外排以及内循环两种排气方式，其中外排是通过在车间内布置蜂窝式除尘器二级过滤，使空气中的棉尘经吸尘器收集后用管道送入风房内，然后经排气筒集中排放到大气中。内循环是车间内含尘空气在风机抽吸下进入车间内设置的地沟内，通过吸尘式圆盘回风过滤器，在滤网（30目/寸）的作用下滤掉大颗粒的棉绒，经过滤后的含细小棉尘的空气送入空调室内，在空调室内用水喷淋，在空气增湿的同时棉尘被水吸收，从而达到除尘的效果，经喷淋增湿、除尘后的空气通过管道从车间顶部送风口回送至各车间，形成“上送风、下排风”的内循环。印染厂粉尘通过二级过滤除尘机组处理后达标排放。织布厂、印染厂排气筒高度均为15m，排放浓度及速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的二级标准，措施可行。  （3）定型机废气  定型机在定型过程中产生的有机废气和粉尘通过进入定型机燃烧室内进行充分燃烧，然后经定型机自带的多级机械过滤网处理装置处理后，颗粒物排放浓度为10.6mg/m3，非甲烷总烃浓度为0.22mg/m3，SO2排放浓度为12.9mg/m3，NOx排放浓度为81.7mg/m3，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的二级标准，措施可行。  （4）印花烘干废气  印花机烘干废气主要污染物为苯、二甲苯、非甲烷总烃，印花烘干过程是在印花机内部密闭烘干，所产生的废气通过抽排经管道排放，然后采用活性炭吸附的方法处理有机废气，活性炭吸附效率70%，经吸附处理后，废气排放满足满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的二级标准。  （5）烧毛废气  烧毛过程中产生的工艺废气通过水膜除尘器处理后经排气筒高空排放。企业现有烧毛废气处理采用水膜除尘器处理，类比现有烧毛废气排气筒检测数据，排放颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的二级标准，措施可行。  （6）蒸煮废气  蒸煮废气为蒸汽间断性排气，排放的废气通过集气罩收集后通过管道进入热回收装置处理后，然后通过水浴吸收后高空排放，可达到《恶臭污染物排放标准》标准值要求。  （7）精制棉包装废气  包装过程中产生的粉尘通过集气罩收集后由布袋除尘器处理后高空排放，布袋除尘器处理粉尘效率很高，一般在95%以上，经布袋除尘器处理后，排放的粉尘量很少，对环境影响较小，措施可行。  （8）污水处理站恶臭  污水处理站在运行过程中将散发出恶臭类气体，主要来源于格栅、曝气池和污泥处理设施等部位，排放方式均为无组织排放。废气中主要污染物为硫化氢、氨和硫醇等。  为有效防治污水臭味污染，针对污染处理工程中产生臭味的流程和设备，拟建设封闭式臭气收集管网并采用碱液喷淋+低温等离子净化处理，处理后废气能做到达标排放。  2、水污染源及治理措施  （1）污水处理站  本项目新建污水处理站，设计处理规模为8000m3/d，污水处理站分为两套污水处理系统，印染废水采用“调节+水解+厌氧+好氧+絮凝反应+化学氧化+生物”工艺，精制棉废水采用“调节+气浮+沉淀+厌氧+好氧+絮凝反应+化学氧化+砂滤”工艺处理，处理后废水满足《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）表3中间接排放限值标准要求。  （2）清水处理厂排水  清水处理厂在经过絮凝-过滤-沉淀后，经絮凝产生的沉淀物随冲洗水一道排出，沉淀物经沉淀后形成污泥，上清液废水排放进入雨水管道。废水主要含有SS，排放量为23m3/d，年排放量为6900m3。  3、噪声污染及防治措施  拟建厂区噪声源主要为织布、印染各工艺设备噪声，精制棉设备噪声，除尘设备、空调系统风机噪声、锅炉鼓引风机、发电机噪声等，设备噪声源强在85~105dB（A）之间，经预测可知，项目厂界四周昼、夜噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）相应标准。  为了更好的保护周边环境，建议企业规范厂区内高噪声设备的布置，建议对其布置在中央，通过距离衰减，使噪声降低；对于风机，建议企业设置风机罩，以此降低噪声的传播，减少噪声对外界环境的影响。  4、固体废物污染源及治理措施  （1）项目生产过程中将产生棉尘、坯布毛边、废棉纤维等固废，按照现有固废处置情况，棉尘及坯布毛边全部出售给造纸企业利用。  （2）染料废空桶用完暂存在企业废品仓库，定期交由厂家回收。  （3）企业产生的污泥，全部经污泥浓缩机浓缩干化后送往垃圾焚烧厂焚烧处理。  （4）生活垃圾集中收集，定期由环卫部门收集后统一处理。  （5）染料助剂内包装材料和废活性炭委托有危废处置资质的单位进行处理。 |